

## واگذاری پروژه تحقیقاتی حذف آلاینده‌های نیروگاه سهند به دانشگاه بناب

پروژه تحقیقاتی حذف آلاینده‌های نیروگاه حرارتی سهند بناب با امضای قراردادی به دانشگاه دولتی بناب واگذار شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بناب، طی این قرارداد دانشگاه بناب طراحی و ساخت ستاپ (مدل) آزمایشگاهی حذف آلاینده‌های  $SO_2$  و  $NO_x$  و بررسی امکان سنجی حذف آلاینده‌های دودکش نیروگاه سهند بناب با استفاده از کاتالیست بومی را بر عهده گرفت.

این پروژه تحقیقاتی با تایید وزیر نیرو به دانشگاه بناب سپرده شده و قرار است بعد از به نتیجه رسیدن آن، به عنوان طرح ملی در سراسر کشور عملیاتی شود.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق سهند در آیین امضای این تفاهم نامه با اشاره به اهمیت و ارزش این پروژه تحقیقاتی گفت: این قرارداد به عنوان عام المنفعه کشوری قطعاً اگر به نتیجه برسد افتخاری بزرگ نصیب دانشگاه بناب خواهد بود چرا که خیلی از دانشگاه‌های بزرگ کشور این مسئولیت را به عهده نگرفته‌اند.

مجید پاشایی حذف آلاینده‌های نیروگاه‌های حرارتی را یکی از دغدغه‌های مهم وزارت نیرو دانست و گفت: این پروژه از نظر علمی و هزینه‌ای، پروژه بسیار بزرگی است، قطعاً توانایی و استعدادی که از اساتید دانشگاه بناب بخصوص آقای دکتر ناصر قاسمیان سراغ داریم امیدواریم این تحقیقات به ثمر بنشیند.

رئیس دانشگاه بناب نیز در ادامه ضمن قدردانی از اعتماد وزارت نیرو و نیروگاه حرارتی سهند بناب به دانشگاه بناب گفت: شعار وزیر محترم علوم و دانشگاه بناب این است که دانشگاه‌ها باید در جوامع خود تاثیر گذار باشند امیدواریم در مقابل این اعتماد بزرگ بتوانیم یک قدمی مثبت در جهت حذف آلاینده‌های نیروگاه‌های حرارتی برداریم.

دکتر عباسیان از قبول مسئولیت آقای دکتر ناصر قاسمیان در اجرای این پروژه تحقیقاتی قدردانی کرد و گفت: برای اولین بار دانشگاه بناب به بحث آلاینده‌های نیروگاه‌ها ورود کرده و در آینده نیز به حول قوه الهی بعد از به نتیجه رسیدن این پروژه سایر واحدهای صنعتی و تولیدی، در دستور کار این دانشگاه قرار خواهد گرفت.

آقای دکتر ناصر قاسمیان به عنوان مجری این پروژه تحقیقاتی با اشاره به وجود دی اکسید گوگرد و اکسیدهای نیتروژن و سایر مواد شیمیایی در گازهای حاصل از سوخت مازوت گفت: حذف اکسیدهای گوگرد و نیتروژن از گازهای حاصل از سوخت مازوت کار بسیار دشواری است، بنابراین اولین پروژه تحقیقاتی ما بر روی همین مقوله خواهد بود که امیدواریم با کمک مهندسين نیروگاه و اساتید دانشگاه بناب این پروژه را به سرانجام برسانیم.

شایان ذکر است که آقای دکتر ناصر قاسمیان دانشیار رشته مهندسی شیمی دانشگاه بناب و فارغ التحصیل دانشگاه صنعتی امیرکبیر می باشد و سابقه انجام چندین طرح صنعتی از جمله با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، شرکت موتو سیکلت سازی، صندوق حمایت از پژوهشگران جوان و... را دارد.